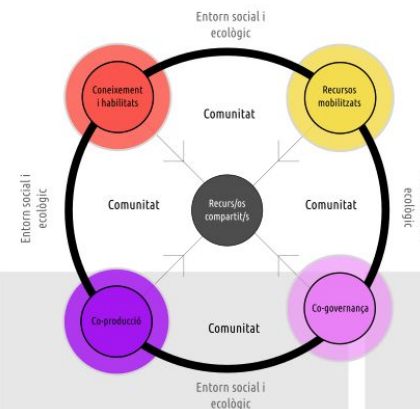


# LA CO MUNITIFICADORA

programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú



Formacions i altres activitats 9-12h



Dilluns LA CO de 16-19h espai de col·laboració

LA CO en obert

LA CO punt i seguit

Jornades i Assessoraments grupals

Suports especialitzats

Tutories

2019

desembre

2020

Gener

Febrer

Març

Abril

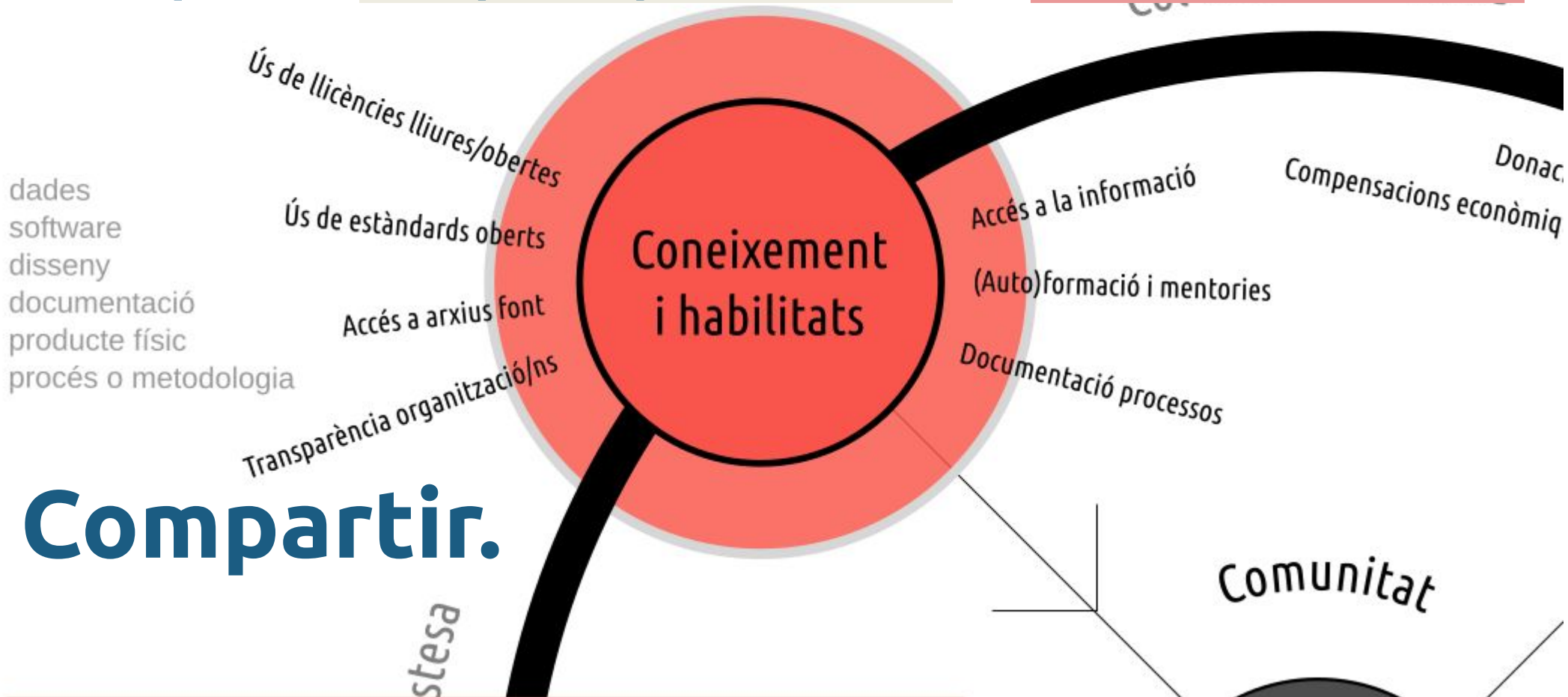
Maig

Allò que cal **compartir** per **sostenir** la **comunitat**

Allò que cal **compartir** per **sostenir** el **recurs** **comunitari**

Allò que cal **compartir** per **sostenir** les **societats** **humanes**

Allò que cal **compartir** per **sostenir** la **vida** i **ecosistemes**



# Avui

**Llegat: què deixarem?** [Joc](#)

**Reproducció i Replicabilitat** [Llenç: Compartir 01](#)

**Què comparteixen altres** [Llenç: Compartir 02](#)

**Què compartim, com, amb qui?** [Llenç: Compartir 03](#)

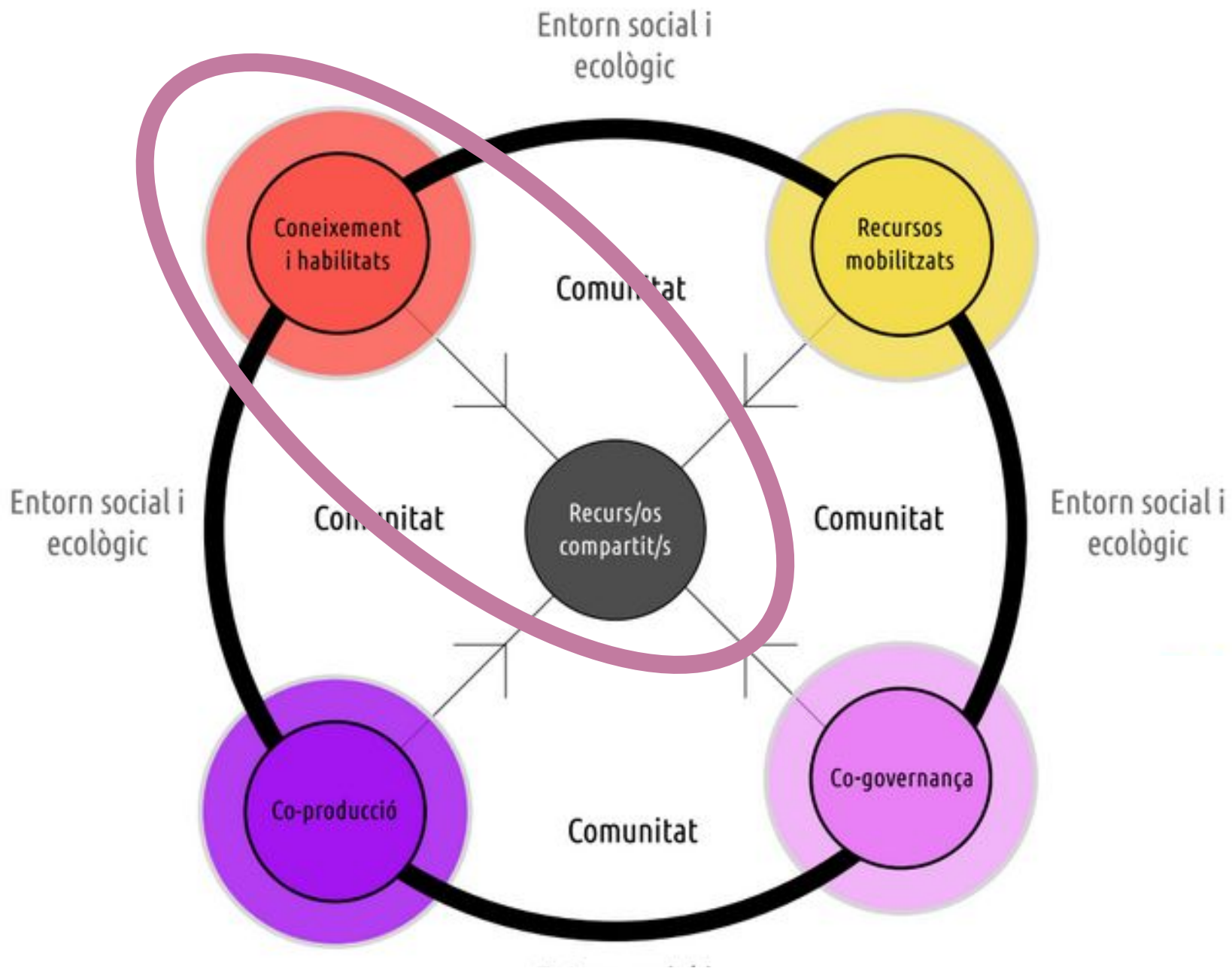
**Oportunitats i amenaces percebudes** [Llenç: Compartir 04](#)

# Llegat

**Allò que es deixa a la posteritat.**

Quin llegat deixa un projecte que s'acaba?

Llenç: Compartir 01 Reproducció + Replicabilitat



# Què podem compartir?

**Coses materials**  
(edifici, espai, objectes, ...)

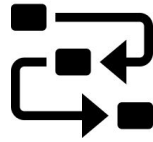
**Coses immaterials**  
(coneixements, habilitats, obres culturals, ...)



# Què podem compartir immaterial?



**Habilitats:**



**Metodologies:**



**Continguts**



**Dades**

**<code> Programari**



**Arxius font**

Codi de programació

Disseny

Fitxers d'edició

gràfica o audiovisual

...

**Projecte**

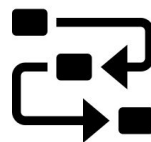


**Marca:**

Imatges: Fasdewx - CC  
BY-SA 3.0 + Imatges  
The Noun Project CC  
BY 3.0: Creative Stall,  
Adrian Park + Rflor

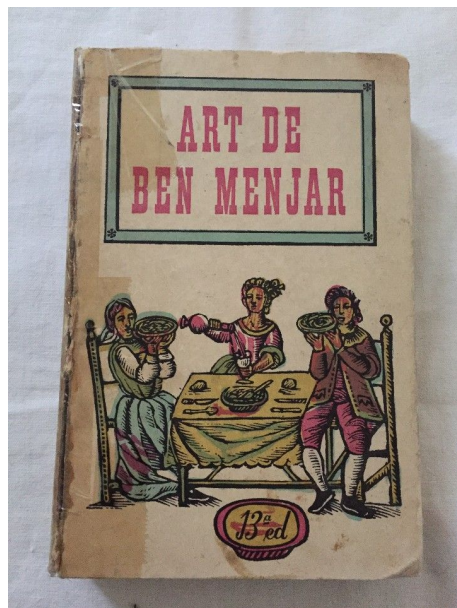


Habilitats:

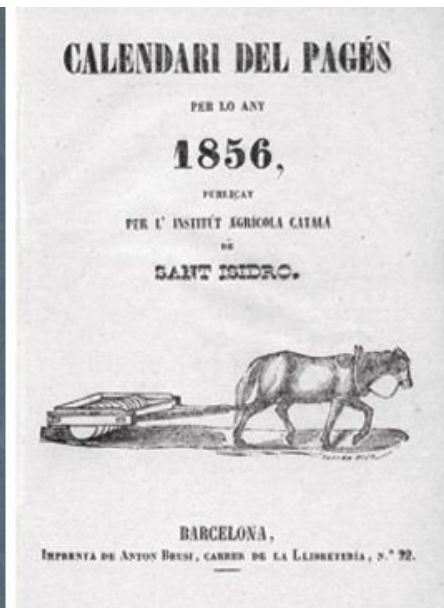


Metodologies:

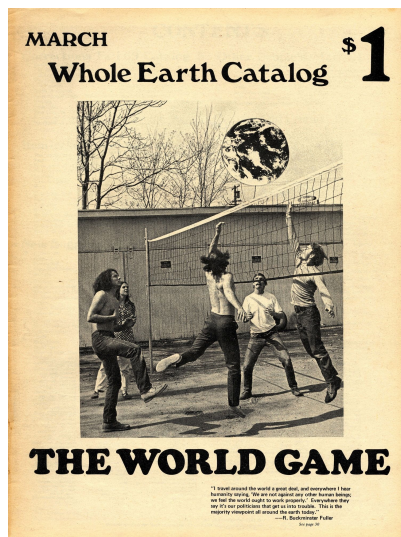
Anònim 1923 / Marta Salvà 1925



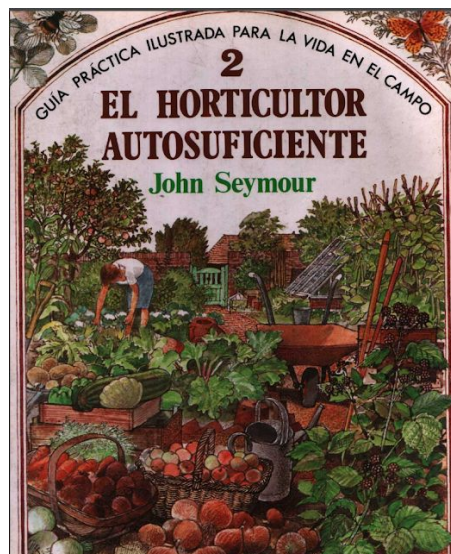
Calendari del Pagés (des de 1856)



John Seymour (1968-72)



John Seymour (1978)



Ajuntament de  
Barcelona



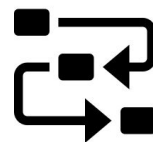
femReconstruïm







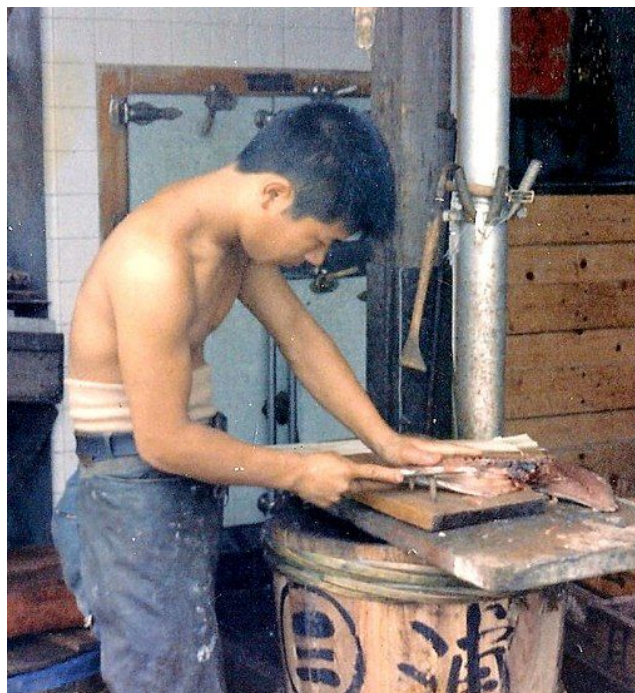
## Habilitats:



## Metodologies:



Zoltan Kluger 1935 PD

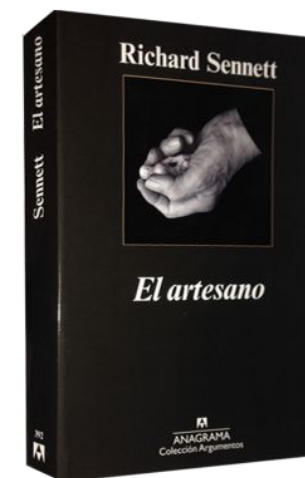


Robert Huffstutter CCBY 2.01962

“(…) gran parte del conocimiento de los artesanos es conocimiento tácito (...) la gente sabe como hacer una cosa pero no puede verbalizar lo que sabe.

“(…) lo que podemos decir con palabras tal vez sea más limitado de lo que podemos hacer con las cosas.

“(…) el lenguaje no es una “herramienta-espejo” adecuada para los movimientos físicos del cuerpo humano



Richard Sennett 2008

# Reproducció

**Què cal compartir i/o transmetre perquè un projecte funcioni i tingui continuïtat**

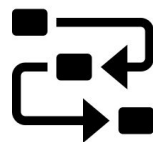
# Rèplica

**Què cal compartir i/o transmetre perquè altres puguin replicar o adaptar un projecte**

Llenç: Compartir 01 Reproducció + Replicabilitat



Habilitats:



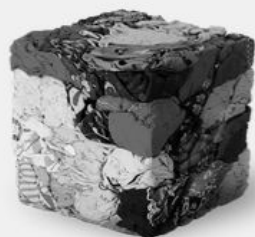
Metodologies:

## el Recetario

Qué hacer con...



Corcho



Ropa usada



Envases de vidrio

Además de conservar un buen  
variedad de propiedades con  
100% naturales y o

**MAKEA** tu vida®

MAKEA

ACCIONES

BLOG

CON

### TALLERES CO-CREACIÓN

Explorar de manera colectiva distintas posibilidades de construir mensajes, prototipos, artefactos y equipar espacios comunitarios, utilizando herramientas y contenidos de libre acceso. En estos talleres los participantes tienen la oportunidad de proyectar de manera participativa y construir de manera colaborativa. Capacitarse en el uso de herramientas y técnicas de transformación, aprender, debatir en torno a distintas maneras de enfocar las propuestas y prototipos de soluciones basados en sus propios objetivos, bagajes y necesidades a partir de la reutilización de objetos materiales e inmateriales.



**KN60LAB**

Construcción colectiva de diferentes equipamientos para  
las instalaciones temporales de Kn60Lab, futuro centro



**TRINISOUND – NOVA**

Taller construcción colectiva de soundsystem móvil con  
alumnas y alumnos del Institut Escola de Trinitat Nova



**HABITANDO EL ESPACIO EXTERIOR**

Taller de diseño y construcción colectiva de un sistema  
de mobiliario exterior para la escuela ID-Arte (Vitoria-

## el Recetario



ILUMINACIÓN LAMPARA DE TECHO

LICENCIA

Siempre bajo las TRES DILLAS: una licencia Creative Commons - Reconocimiento No Comercial- Compartir Igual

RECETA

MEMORIA

#### INGREDIENTES

Botes de cristal  
Cable  
Casquillos  
Madera  
regleta

#### HERRAMIENTAS

cuchillo  
Pelacables  
Punzon  
Sierra

#### PREPARACIÓN PASO A PASO

1 Retiramos las etiquetas de los botes sumergiendolos previamente en agua.



Ajuntament de  
Barcelona



femRecomens





® Marca:



Anne Lund, 1975  
Marca registrada  
Fundació OOA  
<http://www.smilingsun.org/>



<http://www.smilingsun.org>

Evitar mals usos i manipulacions



## The “Linux®” Trademark

Garantir la qualitat dels productes associats a la marca.  
Garantir la participació de la comunitat en la discussió.

<https://www.linuxfoundation.org/trademark-usage>



## Marques de Wikimedia

Regular l'ús de la Wikimedia Foundation i entitats vinculades, la comunitat i les persones i entitats externes.

[https://foundation.wikimedia.org/wiki/Trademark\\_policy](https://foundation.wikimedia.org/wiki/Trademark_policy)





# Marques de Wikimedia



## Puedo usar las marcas Wikimedia?

Este resumen no es un documento con carácter legal.

### ¡Sí, por favor!

Tienes derecho a usar las marcas para:

- Describir de manera veraz un sitio web de Wikimedia;
- Hacer reportajes noticiosos de manera precisa;
- Crear obras artísticas, literarias y políticas; o
- Enlazar con los sitios web de Wikimedia.

Esta política también te permite usar las marcas:

1. En los sitios web de Wikimedia
  2. Fuera de los sitios web de Wikimedia, cuando:
    - Organices un evento centrado en la comunidad Wikimedia;
    - Hagas divulgación y reclutes nuevos editores; o
    - Coloques marcas en camisetas, pasteles y otros artículos.
- Debes cumplir siempre las [Directrices de identidad](#).

### Sí, pero antes...

debes firmar una [Licencia Rápida](#) para concursos de fotografía de Wikimedia, y GLAM.

### Lo lamentamos, NO.

No para enlazar a sitios web que no sean de Wikimedia, para crear páginas Web que sean una imitación, o para crear confusión a otros de cualquier otro modo.

### ¡Sí, por favor!

Tienes derecho a usar las marcas para:

- Describir de manera veraz un sitio web de Wikimedia;
- Hacer reportajes noticiosos de manera precisa;
- Crear obras artísticas, literarias y políticas; o
- Enlazar con los sitios web de Wikimedia.

Esta política también te permite usar las marcas:

1. En los sitios web de Wikimedia
2. Fuera de los sitios web de Wikimedia, cuando:

- Organices un evento centrado en la comunidad Wikimedia;
- Hagas divulgación y reclutes nuevos editores; o
- Coloques marcas en camisetas, pasteles y otros artículos **sin ponerlos a la venta**.

Debes cumplir siempre las [Directrices de identidad visual](#).



### Sí, pero antes...

debes firmar una [Licencia Rápida](#) para concursos de fotografía de Wikimedia, y GLAM.

#### Solicita una licencia regular

- para eventos y conferencias,
- publicaciones, películas y programas de televisión,
- artículos que quieras vender, y
- para otros usos.

#### Solicita una licencia regular

- para eventos y conferencias,
- publicaciones, películas y programas de televisión,
- artículos que quieras vender, y
- para otros usos.

### Lo lamentamos, NO.

No para enlazar a sitios web que no sean de Wikimedia, para crear páginas Web que sean una imitación, o para crear confusión a otros de cualquier otro modo.

## Normativa de marcas



1. Alcance de la normativa



2. Cómo utilizar las marcas



3. Uso gratuito



4. Uso con permiso



5. Uso prohibido



6. Informe de infracciones



7. Revisiones y traducciones



8. Propósito



FAQ (Preguntas frecuentes)

Las [marcas Wikimedia](#) representan un contenido educativo libre desarrollado a través de un proceso abierto y colaborativo. La [protección marcaria](#) refuerza la conexión entre las marcas Wikimedia y los proyectos que representan. Esta protección sirve para garantizar que las marcas solo se usarán en actividades que promuevan nuestra [misión](#).

Cuando los lectores vean la [wikificera](#) en la esquina superior izquierda de una página web que parece Wikimedia, deberían confiar en que están visualizando un



## Dades

# Què compartim de les dades?

- Accés (poder-les conèixer, analitzar)
- Ús (poder-les utilitzar, processar, generar visualitzacions, ..)
- Governança (decidir sobre elles)

## Conceptes

- Dades obertes (open data)
- Dades procomuns (data commons)
- Dades obertes procomuns (open data commons)



# Dades obertes

Open Data

## Obertes per:

Per compartir: copiar, distribuir i utilitzar la base de dades.

Per crear: per produir obres de la base de dades.

Adaptar: modificar, transformar i construir sobre la base de dades.

[ODC Public Domain Dedication and License](#)

## Definició de “obert” (segons OKFN):

El **coneixement obert** és el que les **dades obertes** esdevenen quan són útils, usables i usades.

- Disponibilitat i accés
- Reutilització i redistribució
- Participació universal

[OpenDefinition.org](#)

Open Knowledge International / Open Knowledge Foundation Network



# Dades obertes

## Definició de “obert” (segons OKFN):

El **coneixement obert** és el que les **dades obertes** esdevenen quan són útils, usables i usades.

- **Disponibilitat i accés**: les dades han d'estar **disponibles en el seu conjunt** i no més que un cost raonable de reproducció, preferiblement mitjançant la descàrrega a través d'Internet. Les dades també han d'estar disponibles **de forma convenient i modificable**.
- **Reutilització i redistribució**: les dades s'han de proporcionar en termes que permeten la reutilització i la redistribució, inclosa l'intermediació amb altres conjunts de dades. Les dades **han de ser llegibles per màquina**.
- **Participació universal**: **tothom** ha de poder utilitzar-lo, reutilitzar-lo i redistribuir-lo: no hauria d'existir **cap discriminació** contra àmbits de treball o contra persones o grups. Per exemple, no es permeten restriccions "no comercials" que impedeixin l'ús "comercial", o restriccions d'ús per a determinats propòsits (p. Ex., Només en educació).



# Dades procomuns

## Data Commons

**Hi ha una comunitat que:**

- **Produeix les dades** (intencionadament o a través de les seves activitats).
- **És propietària col·lectiva de les dades** (per haver-se generat col·lectivament o per la cessió personal a la col·lectivitat).
- **Governa democràticament les dades**; decideix sobre la seva gestió, protecció, accés i ús.



# Dades procomuns obertes

## Open Data Commons

**Compleixen les condicions de les dades obertes i són produïdes i governades per una comunitat.**

Es diferencien de les dades obertes produïdes i gestionades per l'administració pública o l'empresa privada.





## Continguts culturals

Música, literatura, arts plàstiques, fotografia, teatre, audiovisual, programes informàtics, disseny, videojocs, plànols arquitectònics ...

# Què compartim dels continguts culturals?

## Els drets sobre les obres (amb originalitat o sense)

- De gaudir-ne
- De compartir-les
- D'utilitzar-les i transformar-les

## Conceptes

- Programari lliure (LibreSoftware, Free Software, FLOSS)
- Hardware lliure
- Disseny obert/lliure
- Cultura lliure
- Coneixement lliure

# Propietat intel·lectual

[1] Propietat industrial **[2] Drets d'autor** [3] Drets connexos



[+ més informació](#)



Els genera la creació (no cal registre)



Són universals



Protegeixen el reconeixement i altres drets morals



Permeten fer ús i cedir els drets d'exploració



S'extingeixen passat un període d'anys (70 anys en la majoria d'estats) després de la mort de l'autor.

Imatges: Fasdewx - CC BY-SA 3.0 + Imatges The Noun Project CC BY 3.0: Creative Stall, Adrian Park +  
Imatge Google Apache License 2.0

# Definició de “lliure” (segons FreedomDefined i FSF):



la **llibertat 0 d'utilitzar** l'obra i gaudir dels beneficis del seu ús



la **llibertat 1 per estudiar** l'obra i aplicar el coneixement adquirit amb ella

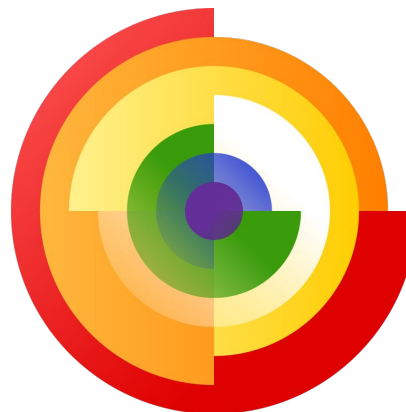


la **llibertat 2 per fer i redistribuir còpies**, totals o parcials, de la informació o expressió



la **llibertat 3 per fer canvis i millores**, i per distribuir les obres derivades

**Richard Stallman** va iniciar el projecte GNU el 1984 i va definir la llicència GPL



**Erik Möller** va impulsar el 2006 la definició consensuada “Freedom defined”



Vegeu: [Freedom defined](#)

Imatges: Creative Commons CC-by |

JericoDelayah CC-by-sa

Bertram Korves copyright free use for any purpose

Freedomdefined CC-by 2.5

# Per exercir les llibertats (1) i (3) cal tenir accés als arxius font

- En un repositori obert
- En un format llegible i re-utilitzable

la **llibertat 0 d'utilitzar** l'obra i gaudir dels beneficis del seu ús



la **llibertat 1 per estudiar** l'obra i aplicar el coneixement adquirit amb ella

la **llibertat 2 per fer i redistribuir còpies**, totals o parcials, de la informació o expressió



la **llibertat 3 per fer canvis i millores**, i per distribuir les obres derivades



## Arxius font

Codi de programació

Disseny

Fitxers d'edició

gràfica o audiovisual

...

- **Open source**
- **Estàndards oberts**
- **Interoperabilitat**

Imatges: Creative Commons CC-by |

JericoDelayah CC-by-sa

Bertram Korves copyright free use for any purpose

Freedomdefined CC-by 2.5

# Compartir + Co-governar

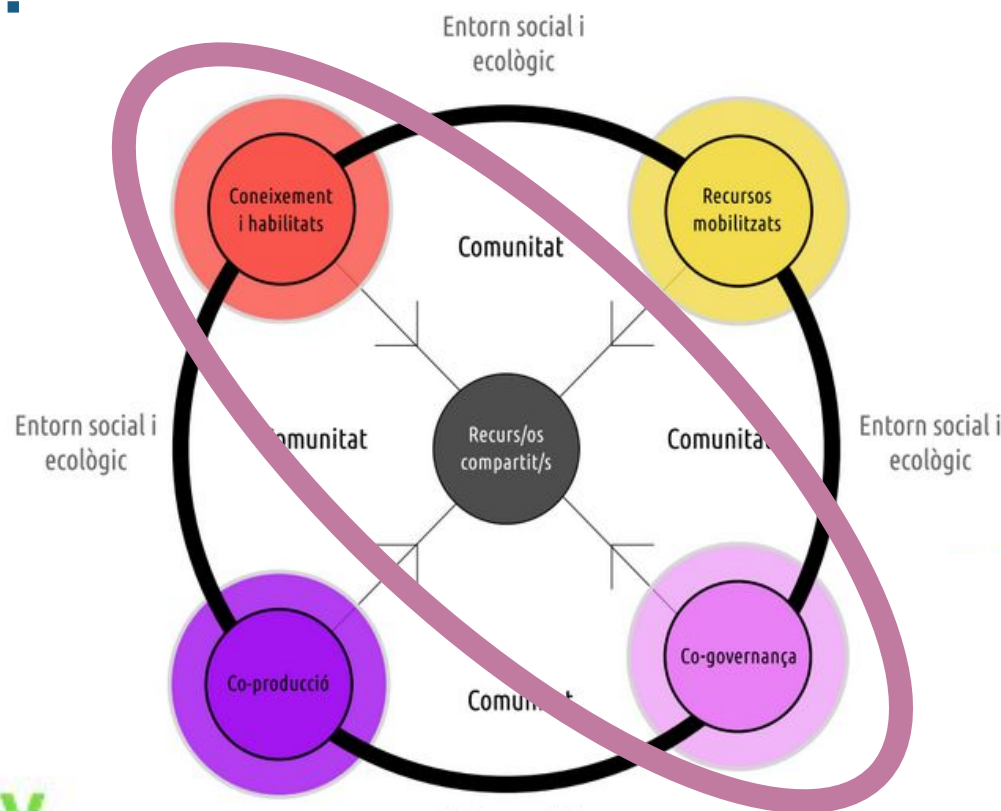
Ser **replicables** + Ser...

Transparents

Honestos

Participatius

Democràtics

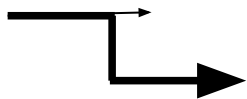




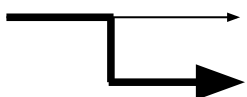
# Compartir + Co-governar

## Ser replicables

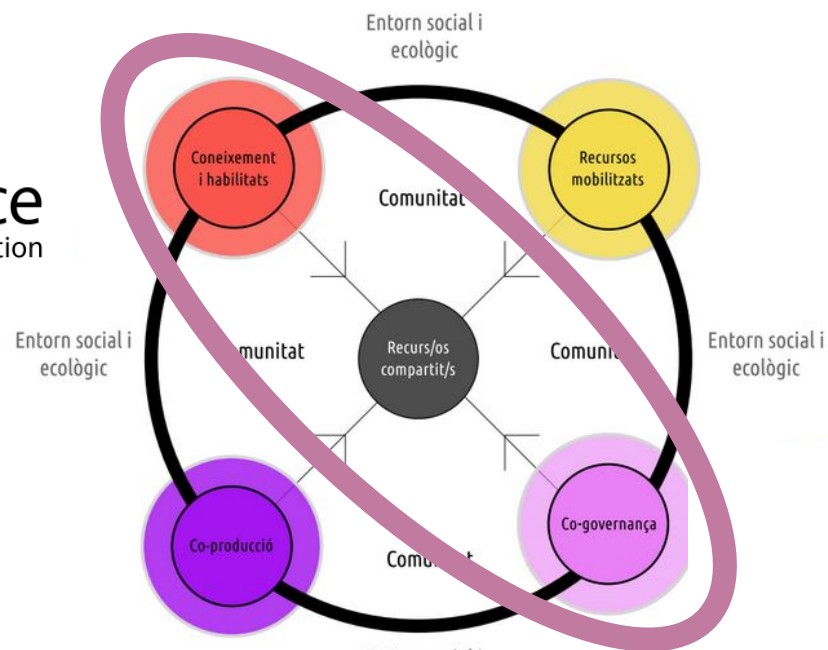
### Casos de fork (bifurcació)



INKSCAPE



LibreOffice  
The Document Foundation



# Què comparteixen? (altres)



ereuse.org



Llenç: Compartir 02 Què comparteixen

**Model de sostenibilitat procomú**  
 Què compartim, com ho fem, amb qui ho fem | Compartir

**Compartir 03**

Marca amb un gomet verd (compartim), vermell (no compartim), vermell amb un punt (no aplica), groc (compartim parcialment).

Descriu què es comparteix, com es comparteix i amb qui, indica el grau de vinculació amb la comunitat de persones, col·lectius i entitats amb qui es comparteix.

**Què compartim**

**Dades**

Llicència  
 BY  
 BY-SA  
 BY-NC  
 BY-NC-SA  
 BY-ND  
 BY-NC-ND

Com  
 [ ] Accés obert  
 [ ] Formats estàndard  
 [ ] Llicència  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Programari**  
 (see desenvolupament)

Llicència  
 BY  
 BY-SA  
 BY-NC  
 BY-NC-SA  
 BY-ND  
 BY-NC-ND

Com  
 [ ] Repositori obert  
 [ ] Codi font  
 [ ] Formats estàndard  
 [ ] Llicència  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Marca**

Com  
 [ ] Pautes d'ús obert  
 [ ] Material gràfic  
 [ ] Arxius font  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Dissenys, plansols, hardware**

Llicència  
 BY  
 BY-SA  
 BY-NC  
 BY-NC-SA  
 BY-ND  
 BY-NC-ND

Com  
 [ ] Accés obert  
 [ ] Arxius font  
 [ ] Formats estàndard  
 [ ] Llicència  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Habilitats**  
 (aprenentatge)

Com  
 [ ] Formació  
 [ ] Autaprenentatge  
 [ ] Documentació  
 [ ] Manuals  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Conèixements i/o continguts**

Llicència  
 BY  
 BY-SA  
 BY-NC  
 BY-NC-SA  
 BY-ND  
 BY-NC-ND

Com  
 [ ] Formació  
 [ ] Documentació  
 [ ] Arxius font  
 [ ] Formats estàndard  
 [ ] Llicència  
 [ ] Altres

Descripció

**Què compartim**

**Elements físics**

Com  
 [ ] Us compartit  
 [ ] Prèstec  
 [ ] Intercanvi  
 [ ] Donació  
 [ ] Altres

Descripció

**Diagrama del Model de sostenibilitat procomú**

El diagrama mostra un model de sostenibilitat procomú amb un centre i quatre àrees principals:

- Centre:** Què, Qui, Com, Amb qui.
- Àrees principals:**
  - Compartir Què. Com. Amb qui:** La part superior del diagrama.
  - Reursos mobilitzats:** La part inferior del diagrama.
  - Co-producció:** La part esquerra del diagrama.
  - Co-governança:** La part dreta del diagrama.
- Grans de vinculació:** Els quatre àrees principals estan connectades per una línia circular que representa els graus de vinculació.



# Amenaces i oportunitats (percebudes) del compartir

Com validem o refutem les percepcions?

Llenç: Compartir 04 Amenaces i oportunitats